#### KUPNÍ SMLOUVA

###### Oblastní nemocnice Trutnov a.s.

**I.**

###### Smluvní strany

zastoupená: Ing. Miroslavem Procházkou, Ph.D., předsedou správní rady se sídlem: Maxima Gorkého 77, 541 01 Trutnov

IČ: 260 00 237

DIČ: CZ699004900

bankovní spojení: 186 345 575/0300

kontaktní osoby: xxxx, asistentka předsedy správní rady

telefon, fax, e-mail: xxxx

zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 2334 dále jen „kupující“

###### Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu

zastoupená: xxx, prokuristy

se sídlem: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice

IČ: 27068641

DIČ: CZ27068641

číslo účtu: 3179800019 / 7910

bankovní spojení: Deutsche Bank AG Filiale Prag, organizační složka, Jungmannova

745/24, 111 21 Praha 1

kontaktní osoby: xxxx

telefon, fax, e-mail: xxxx

zapsaná: v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921 dále jen „prodávající“

###### II.

**Základní ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů zejména pak podle ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že údaje uvedené ve smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání prodávajícího jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření této smlouvy.
3. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí písemně bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Prodávající prohlašuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy s pojistnou částkou ve výši odpovídající minimálně polovině kupní ceny bez DPH uvedené v čl. V. odst. 1 této smlouvy. Pojistnou smlouvu je prodávající povinen kdykoliv kupujícímu na jeho požádání předložit k nahlédnutí.

###### III.

**Předmět smlouvy**

* 1. Předmětem smlouvy je:

**dodávka** nového, nepoužitého, nerepasovaného zdravotnického prostředku - **laparoskopicko- hysteroskopická věž** v rozsahu přílohy č. 1 této smlouvy (dále také jen „zboží“) včetně zajištění dopravy do místa plnění, umístění, montáže, instalace, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, dodání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v listinné podobě a 1x v digitální podobě na CD, dodání kopie prohlášení o shodě, případně CE certifikátu, příslušnou dokumentaci dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, úvodní instruktáž o správném používání zdravotnického prostředku dle § 41 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, protokol o zaškolení obsluhy, záruční a dodací list, provedení přejímací zkoušky, likvidace obalů a odpadů, poskytování bezplatného komplexního záručního servisu v trvání 24 kalendářních měsíců.

Poskytování bezplatného komplexního záručního servisu na dodaném zboží do dobu minimálně 24 měsíců zahrnuje:

* + - provádění oprav včetně dodávky náhradních dílů,
    - provádění preventivních bezpečnostně technických prohlídek v souladu se zákonem o ZP,
    - provádění validace, kalibrace a údržby,
    - provádění elektrických revizí,
  1. Smluvní strany shodně prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
  2. Předmět smlouvy je realizován v rámci veřejného zadávacího řízení „Oblastní nemocnice Trutnov

a.s. – obnova laparoskopicko-hysteroskopické věže“ zveřejněného na profilu kupujícího

(zadavatele) dne 2. 10. 2024.

###### IV.

**Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží a jeho uvedením do provozu.
2. Kupující se zavazuje řádně dodané zboží včas odebrat a zaplatit kupní cenu za podmínek stanovených touto smlouvou.
3. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží má vlastnosti a vybavení uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, nemá právní vady a jeho kvalitativní a technické vlastnosti odpovídají příslušným obecně závazným právním předpisům a technickým normám. Prodávající dále prohlašuje, že dodané zboží je ve stavu způsobilém k jeho řádnému užívání.
4. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem převzetí zboží a jeho uvedení do provozu.

###### V.

**Kupní cena a platební podmínky**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Smluvní strany se dohodly na kupní ceně takto: |  |
|  | **Dodávka celkem bez DPH** | **1 699 489,00 Kč** |
|  | **DPH**  **Cena celkem včetně DPH** | **356 892,69 Kč**  **2 056 381,69 Kč** |

(slovy: dva miliony padesát šest tisíc tři sta osmdesát jedna korun českých šedesát devět hal éřů)

1. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady a výdaje prodávajícího spojené s realizací této kupní

smlouvy a splnění povinností prodávajícího dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.

1. Kupní cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná .
2. Zálohy na platby nejsou sjednány. Předmět smlouvy bude uhrazen na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného po předání a převzetí zboží.
3. Kupní cena bude kupujícím uhrazena ve třech rovnoměrných splátkách na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím a doručeného na adresu kupujícího. Výše a splatnost jednotlivých splátek (30, 60 a 90 dnů od data zdanitelného plnění) bude uvedena na daňovém dokladu.
4. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené platnými právními předpisy . Kromě těchto náležitostí je prodávající povinen vyznačit na faktuře i tyto skutečnosti - předmět smlouvy a jeho přesnou specifikaci, vlastnoruční podpis vystavitele včetně kontaktního telefonu, číslo smlouvy dle kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí kupující důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li kupující vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu. Stejný termín splatnosti platí i při placení j iných plateb souvisejících s plněním této smlouvy (např. úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod aj.).

###### VI.

**Termín a místo dodání**

1. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající je povinen dodat zboží na adresu sídla kupujícího uvedenou v čl. I této smlouvy.
3. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy do **8 týdnů** od nabytí účinnosti uzavřené Kupní smlouvy. Smlouva nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.
4. Kupující může odstoupit od smlouvy za podmínek stanovených občanským zákoníkem pro podstatné porušení smluvních podmínek druhou smluvní stranou. Odstoupení od smlouvy musí mít vždy písemnou formu.
5. Prodávající je povinen předat kupujícímu doklady, které jsou nutné k užívání zboží (např. atesty, prohlášení o shodě, manuály, návody v českém jazyce apod.), a to nejpozději v den a na místě dodání a převzetí zboží.
6. Prodávající je povinen dodat zboží způsobilé k užívání ke sjednanému účelu, v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodávaného zboží.
7. Předmět smlouvy se považuje za dodaný, nainstalovaný a uvedený do provozu dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
8. Prodávající se zavazuje písemně oznámit termín dodávky (plnění předmětu smlouvy) minimálně

15 dnů před plánovaným termínem následujícím osobám kupujícího : Jméno a příjmení, funkce: xxx, vrchní sestra E-mail: [xxxxx](mailto:mikesova.lenka@nemtru.cz)

Telefon: xxxx

Jméno a příjmení, funkce: xxxx, technik pro zdravotnické přístroje

E-mail: [xxxx](mailto:vagenknecht.vaclav@nemtru.cz)

Telefon: xxxx

###### VII.

**Vady a záruka na zboží, podmínky záručního servisu**

1. Zboží má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, v příloze č. 1 této smlouvy, příslušným právním předpisům, normám nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž je zboží určeno.
2. Prodávající odpovídá za vady, které má zboží v době předání a převzetí nebo které se projeví

v záruční době. Povinnosti prodávajícího vyplývající ze záruky na jakost zboží tím nejsou dotčeny.

1. Prodávající prohlašuje, že na zboží neváznou žádné vady.
2. Smluvní strany se dohodly u zboží zahrnující předmět veřejné zakázky na záruční době 24 měsíců. Pokud prodávající nabízí delší záruční dobu, než je uvedená v předchozí větě, platí délka záruční doby poskytnuta prodávajícím.
3. Běh záruční doby začíná plynout dnem uvedení zboží do provozu a podpisem Předávacího protokolu oprávněným zástupcem kupujícího a prodávajícího. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
4. Poskytnutá záruka znamená, že dodaný předmět smlouvy bude mít po celou záruční dobu vlastnosti odpovídající technickým specifikacím uvedeným v příloze č. 1. Po záruční dobu zboží bude prodávající zajišťovat bezplatně pravidelné technické a bezpečnostní kontroly dle zákona č. 375/2022 Sb., elektrické revize, a to bez vyzvání.
5. Kupující je povinen prohlédnout zboží v den předání a převzetí v rozsahu znalostí rozhodných pro uživatele zboží. V případě zjištěných vad může kupující odmítnout převzetí zboží.
6. Veškeré vady zboží bude kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení doručeného prodávajícímu, když se za písemné oznámení považuje i oznámení faxem nebo prostřednictvím elektronické pošty obsahující specifikaci vady a jak se projevuje.
7. Kupující bude vady oznamovat na (doplní prodávající): Telefonní číslo: +420 221 985 400

E-mail: [servis-msd@olympus.cz](mailto:servis-msd@olympus.cz)

Adresu: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice

1. Záruční servis bude prováděn na základě Podmínek poskytování záručního servisu, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
2. Neodstraní-li prodávající vady zboží ve lhůtě uvedené v předchozím odstavci nebo oznámí-li v této lhůtě, že vady neodstraní, může kupující odstoupit od smlouvy nebo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.
3. Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověření prodávajícím.
4. Prodávající zaručuje dodávání náhradních dílů, příslušenství nutného pro provoz zboží a servisní podporu minimálně 8 let od dodání.

###### VIII.

**Odpovědnost za škodu**

1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši škodu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího řádným předáním předmětu smlouvy kupujícímu. Vlastnické právo na předmět smlo uvy přechází z prodávajícího na kupujícího předáním předmětu smlouvy. Dokladem o předání a převzetí předmětu smlouvy se považuje podepsaný Předávací protokol oprávněným zástupcem kupujícího a prodávajícího.

###### IX.

**Sankce**

1. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve v ýši 1 000 Kč, a to za každý i započatý den prodlení, v případě, že do 5 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy nepředloží k nahlédnutí na prokazatelné požádání kupujícího platnou pojistnou smlouvu dle ustanovení čl. II., odst. 4. této smlouvy.
2. Pro případ prodlení s termínem plnění uvedeným v článku VI. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu 0,1% z ceny zboží bez DPH uvedené v čl. V. odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za ztrátu, která kupujícímu vznikla pozdním nástupem prodávajícího na odstranění reklamovaných závad v záruční lhůtě dle Podmínek poskytování záručního servisu, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy , a to za každý započatý den prodlení.
5. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny zboží bez DPH za ztrátu, která kupujícímu vznikla neodstraněním reklamovaných závad v záruční lhůtě ve lhůtách sjednaných v Podmínkách poskytování záručního servisu, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
6. Úhrada smluvní pokuty nevylučuje případný nárok kupujícího na náhradu škody vzniklé

z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

1. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
2. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem úroku z prodlení je rozhodná celková kupní cena

bez DPH.

###### X.

**Závěrečná ustanovení**

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou číslovány vzestupně, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány osobami oprávněnými jednat jménem nebo za smluvní strany.
2. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
3. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.
4. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
5. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly před jejím podpisem, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
7. Vztahuje-li se na tuto smlouvu povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, souhlasí obě smluvní strany s tímto uveřejněním a sjednávají, že kupující odešle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření

této smlouvy. V takovém případě nabývá tato smlouva účinnosti dnem jejího uveřejnění

v registru smluv.

1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží dvě a prodávající jedno vyhotovení.
4. Předávací protokol bude vyplněn při předání zboží.
5. Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – technické požadavky kupujícího (zároveň příloha č. 5 ZD)

Příloha č. 2 - technická specifikace prodávajícího (manuál, prospekt, návod, apod.) Příloha č. 3 – podmínky poskytování záručního servisu

V ……………………… dne …… V Praze dne ……

Ing. Miroslav

Digitálně podepsal Ing. Miroslav Procházka, Ph.D.

## xxxx

Digitálně podepsal xxxxx

xx: 2024.11.27

………Ph….D 18…:35…:45…+0…1'0…0'

…………14…:4…6:1…0 +…01…'00…' ……………

17:08:22 +01'00'

Za kupujícího Za prodávajícího

Ing. Miroslav Procházka, Ph.D. xxxx

předseda správní rady prokuristé

Oblastní nemocnice Trutnov a.s Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu

Příloha Kupní smlouvy č. 1: **Technické požadavky kupujícího**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické požadavky zadavatele na předmět zakázky** | | |
| Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické  techniky. | | |
| V souladu se zadávací dokumentací musí nabídka obsahovat specifikaci nabízeného plnění, ze které bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem v rámci zadávacích podmínek. Splnění závazných charakteristik a požadavků popíše uchazeč v níže uvedené tabulce u všech požadavků a doloží relevantními dokumenty ve své nabídce **.** Specifické požadavky je třeba doložit technickým  listem výrobku. | | |
| Nabízené plnění musí splňovat technické požadavky dle platné legislativy. | | |
| Zadavatel požaduje dodání 1 ks nové, nerepasované laparoskopicko-hysteroskopické věže | | |
| Pokud zadavatel použil v zadávací dokumentaci odkaz na konkrétní název či specifické označení, činí tak z důvodu vymezení požadavků na kompatibilitu požadovaného zařízení s ostatním vybavením zadavatele. | | |
| **Tolerance na číselné parametry, které nejsou označeny jako maximální či minimální je**  **+/- 10 %.** | | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku uchazečem ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze**  **kterého bude vyplývat splnění požadavků**  **stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na**  **stránku v**  **nabídce.** |

###### Základní požadavky

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Videoprocesor a LED zdroj světla – 1 ks** | **ANO** |  |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| Minimálně Full-HD, 1920x1080 pixelů | ANO | Full-HD  1920x1080 px. |
| Dotykový display v českém jazyce pro jednoduché a intuitivní  ovládání | ANO |  |
| Digitální zoom min. 1,5x nastavitelný min. ve 3 stupních | ANO | 1,5x,  nastavitelný ve 3 stupních |
| Výstupy - min. 1x 3G/HD-SDI, 1x DVI. | ANO | 1 x DVI-D, 2x  3G/HD-SDI, 1x  Y/C, 1x Composite |
| Možnost vyvážení bílé přes dotykový displej videoprocesoru, také přes tlačítka kamerové hlavy, videolaparoskopu či videoendoskopu | ANO |  |
| Možnost rotace obrazu o 180° | ANO |  |
| Systém je kompatibilní s kamerovými hlavami pro laparoskopii a  hysteroskopii, videolaparoskopy, i flexibilními endoskopy – bez  nutnosti dokupování dalších modulů, či softwarových rozšíření | ANO |  |
| Možnost uživatelského naprogramování minimálně 10  přednastavených uživatelských profilů dle preference operatéra | ANO | Až 20  uživatelských profilů |
| Možnost ovládání ve sterilním prostředí pomocí tlačítek kamerové hlavy, videolaparoskopu, či videoendoskopu | ANO |  |
| Systém podporuje digitální úpravu obrazu - tzv. upscaling rozlišení  obrazu na  rozlišení blízké 4K | ANO |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Integrované záznamové zařízení určené pro pořízení, archivaci  obrázků. Možnost exportu obrázků pomocí USB rozhraní | ANO |  |
| Systém je rozšířitelný o NIR zobrazování pomocí ICG kontrastu | ANO |  |
| Možnost připojení externího záznamového zařízení | ANO |  |
| LED zdroj studeného světla integrovaný v kamerové jednotce | ANO |  |
| LED lampy s životností min. 10 000 hodin | ANO | 10 000 h |
| Výkon LED světelného zdroje odpovídající min. výkonu 300 W  xenonu | ANO | odpovídající výkonu 300 W  xenonu |
| Aktivní automatické řízení intenzity osvětlení kamerovou  jednotkou dle  světlených podmínek operačního pole | ANO |  |
| Možnost manuálního nastavení intenzity osvětlení | ANO |  |
| Jedním z pracovních režimů je úzkopásmové selektivní barevné zobrazení | ANO |  |
| **Operační monitor - 1ks** | **ANO** |  |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| Úhlopříčka min. 31“ | ANO | 31,5” |
| Rozlišení obrazu min. 3840 x 2160px | ANO | 3840 x 2160px |
| Svítivost min. 400 cd/m2 | ANO | 450 cd/m2 |
| Kontrast min. 1000:1 | ANO | 1000:1 |
| Vstupy: min. 1x HDMI, 1x DVI-D, 1x 3G-SDI, 12G-SDI | ANO | 2x 12G-SDI, 1x  HDMI, 1x  Display Port, 1x  DVI-D, 1x 3G- SDI |
| Výstupy: min. 1x 3G-SDI, 12G-SDI | ANO | 2x 12G-SDI, 1x  3G-SDI |
| Funkce PIP, POP, rotace obrazu o 180°. | ANO |  |
| Umístění monitoru na centrálním pohyblivém kloubovém rameni přístrojového vozíku. | ANO |  |
| Funkce upscalingu obrazu na rozlišení blízké 4K při propojení s Full HD systémy | ANO |  |
| Hmotnost monitoru max. 12 kg. | ANO | 11,8 kg |
| **Laparoskopická kamerová hlava – 1 ks** | **ANO** |  |
| Medicínská cerfitikace | ANO |  |
| Min. 3-čipová CMOS kamerová hlava | ANO | 3-čipová CMOS  kamerová hlava |
| Min. Full-HD rozlišení, 1920x1080 pixelů | ANO | Full-HD  rozlišení,  1920x1080 px |
| Možnost využití i pro IR aplikace pomocí ICG kontrastu | ANO |  |
| Podpora funkce úzkopásmového selektivního barevného  zobrazování | ANO |  |
| Optický zoom min. 2x (plynule nastavitelný)  Digitální zoom min. 1,5x (nastavitelný min. ve 3 krocích) | ANO | Optický zoom až 2x (plynule nastavitelný),  digitální zoom |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | až 1,5x (nastavitelný ve  3 krocích) |
| Ostření a zoom nastavitelné pomocí tlačítek kamerové hlavy | ANO |  |
| Autoklávovatelné provedení. | ANO |  |
| Integrovaný očnicový upínací adaptér pro připojení standardních rigidních optik všech výrobců. | ANO |  |
| Hmotnost max.: 300 g. | ANO | 295g |
| **H ysteroskopická kamerová hlava - 1 ks** | **ANO** |  |
| CMOS nebo CCD kamerová hlava lomená, min. HDTV | ANO | HDTV lomená kamerová hlava s CCD čipovou  technologií |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| Ergonomické provedení | ANO |  |
| Integrovaný očnicový upínací adaptér pro připojení standardních rigidních optik všech výrobců. | ANO |  |
| Manuální ostření | ANO |  |
| Hlava umožňuje rotaci a aretaci zvolené polohy optiky | ANO |  |
| Kamerová hlava umožňuje zmenšení obrazu pro celý záběr optiky během endoresekce | ANO |  |
| Podpora režimu uzkopásmového zobrazení | ANO |  |
| Hmotnost max. 100 g | ANO | 90g |
| Integrovaný, neoddělitelný kabel kamerové hlavy | ANO |  |
| **Přístrojový vozík - 1 ks** | **ANO** |  |
| Izolační transformátor | ANO |  |
| Kloubové centrálně umístěné otočné výškově a polohově nastavitelné  rameno pro LCD monitor | ANO |  |
| Integrovaná příprava elektroinstalace pro připojení všech výše uvedených  přístrojů | ANO |  |
| Všechny výše uvedené moduly vč. monitoru umístěny na vozík | ANO |  |
| 4 pojízdná kolečka, min. 2 z nich bržděná | ANO | Všechny 4  kolečka bržděná |
| Tyčový držák infuzních vaků součástí vozíku | ANO |  |
| Manipulační madla | ANO |  |
| Držák kamerové hlavy | ANO |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Držák pro připevnění odpadní nádoby | ANO |  |
| Držák pedálu | ANO |  |
| Antistatická povrchová úprava | ANO |  |
| Centrální vypínání a zapínání všech připojených přístrojů | ANO |  |

**Ostatní požadavky**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| doprava zdravotnického prostředku na místo plnění v kupní ceně | **ANO** |  |
| instalace, montáž, uvedení do provozu, odvoz a likvidace obalového materiálu v kupní ceně | **ANO** |  |
| provedení potřebných testů, měření a kontroly předmětu dodávky,  včetně protokolů s vyznačenou dobou platnosti (např. prvotní záznam o odborné údržbě, elektrorevize, výchozí BTK, kalibrace, validace v souladu s platným zněním zákonů o zdravotnických prostředcích, metrologii či atomového zákona - pokud se na  předmět dodávky vztahuje), provedení funkční zkoušky dodaného vybavení | **ANO** |  |
| zaškolení obsluhy, vystavení protokolu o zaškolení | **ANO** |  |
| záruční doba 24 měsíců | **ANO** |  |
| BTK, revize či validace po dobu záruky zdarma | **ANO** |  |
| kompletní servis v záruční době zdarma | **ANO** |  |
| prohlášení o shodě, certifikáty, atesty | **ANO** |  |
| autorizace výrobce k distribuci a servisu nabízeného zařízení | **ANO** |  |
| doklad osvědčující způsobilost k prodeji, distribuci a servisu zdravotnických prostředků (doklad o registraci dle z. č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích) pro dodavatele a doklad o  notifikaci ZP dle z. č. 375/2022 Sb. | **ANO** |  |
| doklad osvědčující způsobilost servisních techniků k servisním a kontrolním zásahům na zařízení | **ANO** |  |
| návod v ČJ, tištěné i v el. podobě | **ANO** |  |
| zajištění autorizované servisní podpory a náhradních dílů po celou dobu životnosti předmětu dodávky | **ANO** |  |

**Požadavky na SW a komunikaci**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kompletní a platná licenční dokumentace ke všem SW produktům, které jsou dodány v rámci této zakázky | **ANO** |  |
| licenční dokumentace bude obsahovat informace o typu licence,  počtu licencovaných uživatelů nebo zařízení, platnost licence a podmínky používání SW | **ANO** |  |
| Dodavatel doloží důkaz o kupním nebo licenčním oprávnění k distribuci a používání SW, který bude dodán v rámci této zakázky. Tento důkaz bude obsahovat informace o tom, že dodavatel má právo distribuovat, poskytovat licenci na používání SW a jeho  použití je v souladu s platnými autorskými právy a licenčními podmínkami. | **ANO** |  |
| aktualizace SW po celou dobu životnosti předmětu dodávky | **ANO** |  |
| DICOM interface | **ANO** |  |
| Načítání pacientů z MWL | **ANO** |  |
| Automatické ukládání záznamu obrázků s videosekvencí do PACS ve standardním formátu DICOM | **ANO** |  |

**Požadavky související se zachováním kybernetické bezpečnosti**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| dodávaný systém musí splňovat Zákon o kybernetické bezpečnosti č. 181/2014 Sb. včetně navazujících předpisů, zejména vyhlášky  č. 82/2018 Sb. | **ANO** |  |
| v případě nutnosti komunikace přístroje směrem do internetu,  bude dodán oddělení ICT seznam požadovaných adres se kterými bude přístroj komunikovat | **ANO** |  |
| v případě potřeby externí správy zařízení bude dodavatel využívat technologie objednatele (vlastní řešení VPN objednatele nebo přístup přes organizační jumpserver objednatele). Bude -li nezbytné využít technologii dodavatele, pak dodavatel musí na vyžádání poskytnout výpis aktivit z přístupového řešení dodavatele, kde budou dohledatelné veškeré změny konfigurace,  přenosy dat, apod. Vše v souladu s GDPR | **ANO** |  |

Příloha Kupní smlouvy č. 2: **Technická specifikace prodávajícího**

**Technický popis**

Tento technický popis nabídky slouží pouze pro informaci, upřesnění a podání plných informací o související nabídce.

Jedná se o souhrn veřejnědostupných informací [(https://www.olympus-europa.com/medical/en/Home/](https://www.olympus-europa.com/medical/en/Home/)).

**Laparoskopicko-hysteroskopická věž**

**Full HD kamerová jednotka s integrovaným LED zdrojem světla (1 ks) Olympus OTV-S200**

* Medicínská certifikace
* 2D, Full HD zobrazení (1920x1080 pixelů)
* Intuitivní a jednoduché ovládání kamerové jednotky přehledným dotykovým displejem v

českém jazyce

* Digitální zoom až 1,5x nastavitelný ve 3 stupních (1,0 ; 1,2; 1,5)
* Volitelný poměr stran obrazu - 16:10 /16:9 /4:3 /5:4
* Výstupy - 1 x DVI-D, 2x 3G/HD-SDI, 1x Y/C, 1x Composite
* Nastavení vyvážení bílé automaticky, ručně přes dotykový display na čelním panelu nebo

z tlačítka na kamerové hlavě, videolaparoskopu nebo videoendoskopu

* Funkce zmrazení obrazu
* Možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu
* Umožňuje registraci a uložení až 20 uživatelských předvoleb (přednastavených profilů dle

preference operatéra a operačního týmu), s možností naprogramování uživatelem

* Kompatibilita s kamerovými hlavami Olympus (laparoskopické, hysteroskopické, ORL, pro artroskopii), flexibilními endoskopy i videolaparoskopy Olympus, bez nutnosti žádné dodatečné investice, modulu či nutného softwarového rozšíření
* Ovládání ve sterilním prostředí je možné pomocí tlačítek na videolaparoskopu,

případně videoendoskopu či kamerové hlavě

* Systém podporuje digitální úpravu obrazu - tzv. upscaling rozlišení obrazu na rozlišení blízké 4K
* Integrované záznamové zařízení určené pro pořízení, archivaci obrázků. Možnost exportu

obrázků pomocí USB rozhraní, možnost připojení externího záznamového zařízení

* Videoprocesor je rozšířen o kompatibilní modul pro pořizování videjí vč. automatického ukládání záznamu obrázků s videosekvencí do PACS ve standardním formátu DICOM, s možností načítání pacientů z MWL a interním diskem 500 GB
* LED zdroj studeného světla integrovaný v kamerové jednotce
* Výkon LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu
* 4 LED lampy, každá s životností min. 10000 hodin
* Kamerová jednotka podporující využití úzkopásmového zobrazení (hardwarem řízení optická filtrace), tento pracovní režim je součástí systému, bez nutnosti další investice
* Možnost rozšíření o ICG zobrazovací režim přidáním infračerveného NIR zdroje světla
* Aktivní automatické řízení intenzity osvětlení kamerovou jednotkou dle světlených podmínek operačního pole
* Možnost manuálního nastavení intenzity osvětlení





V fSERA

111111

°"'"""



**LCD monitor operační (1 ks) Olympus OEV-321UH**



* LED, úhlopříčka 31,5“
* rozlišení 3840 x 2160 pixelů
* svítivost: 450 cd/m2
* medicínská certifikace
* barevná norma BT.2020 a BT.709
* kontrast: 1000:1
* Poměr stran 16:9
* pozorovací úhel: 178°/178°
* počet barev: 1,07 mld.
* PIP a POP zobrazovací módy, rotace obrazu o 180°
* Integrovaná funkce 4K upscalingu pro systémy s nižším rozlišení než 4K
* Antireflexní, odolný proti desinfekci
* Hmotnost: 11,8 kg
* Vstupy: 2x 12G-SDI, 1x HDMI, 1x Display Port, 1x DVI-D, 1x 3G-SDI
* Výstupy: 2x 12G-SDI, 1x 3G-SDI
* Umístěno na centrálním kloubovém otočném rameni laparoskopického vozíku

*Příloha č. 6 ZD „Oblastní nemocnice Trutnov a.s. – obnova laparoskopicko-hysteroskopické věže“*

 **Kamerová hlava pro laparoskopii (1 ks) Olympus CH-S200-XZ-EA**



* 3-čipová CMOS Full HD kamerová hlava (1920 x 1080 pixelů)
* Medicínská certifikace
* Integrovaný upínací očnicový adaptér pro připojení rigidních optik všech výrobců
* Možnost využití i pro IR aplikace pomocí ICG kontrastu
* Optický zoom až 2x (plynule nastavitelný) + digitální zoom až 1,5x (nastavitelný ve 3 krocích)
* Snadné motorizované ovládání optického zoomu - tlačítkem na kamerové hlavě
* Snadné motorizované ovládání ostření jedním prstem- tlačítkem na kamerové hlavě
* 3 programovatelná tlačítka pro ovládání funkcí kamerové jednotky i zdroje světla
* Integrovaný, neoddělitelný kabel kamerové hlavy
* Podpora režimu uzkopásmového selektivního barevného zobrazení
* Hmotnost kamerové hlavy 295g
* Autoklávovatelná (až 134°C)

**Lomená kamerová hlava pro hysteroskopie (1 ks) Olympus CH-S200-08-LB**



*Stránka 13 z 15*

*Příloha č. 6 ZD „Oblastní nemocnice Trutnov a.s. – obnova laparoskopicko-hysteroskopické věže“*

* HDTV kamerová hlava lomená
* Medicínská certifikace
* Ergonomické provedení
* 1 čip, CCD technologie
* Integrovaný očnicový upínací adaptér pro připojení standardních rigidních optik všech výrobců
* Manuální ostření pomocí prstence na kamerové hlavě
* Rotace kamerové hlavy s možností aretace ve zvolené poloze
* Kamerová hlava umožňuje zmenšení obrazu pro celý záběr optiky během endoresekce
* Podpora režimu úzkopásmového zobrazení
* Hmotnost 90 g
* 3 programovatelná ovládací tlačítka
* Kompatibilní s nabízeným videoprocesorem
* Integrovaný, neoddělitelný kabel kamerové hlavy

**Přístrojový vozík (1 ks) Olympus WM-NP3**

* Pojízdný přístrojový vozík pro umístění a elektrické připojení výše uvedených přístrojů na nastavitelné police
* Izolační transformátor
* Kloubové, centrálně umístěné, otočné, výškově a

polohově nastavitelné rameno pro LCD monitor

* Integrovaná příprava elektroinstalace propřipojení všech výše

uvedených přístrojů, které jsou uloženy na police a rameno vozíku (vč. monitoru

)

* 4 pojízdná kolečka, všechna bržděná
* Zásuvka na klávesnici pro ovládání kamerové jednotky
* Držákinfuzních vaků
* Držák pro příslušenství a připevnění odpadní nádoby
* Držák kamerové hlavy
* Držák pedálu
* Manipulační madla
* Antistatická povrchová úprava
* Centrální vypínání a zapínání všech připojených přístrojů

*Stránka 14 z 15*

*Příloha č. 6 ZD „Oblastní nemocnice Trutnov a.s. – obnova laparoskopicko-hysteroskopické věže“*

Příloha Kupní smlouvy č. 3: **Podmínky poskytování záručního servisu**

1. Záruční servis bude poskytovat autorizovaná servisní organizace :

**Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu sídlo:** Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice **IČ:** 27068641, **DIČ:** CZ27068641

**Zapsána:** v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921

**zastoupená:** xxxx, prokuristy

V případě, že záruční servis neprovádí prodávající, je třeba přiložit buď písemné potvrzení autorizované servisní firmy, nebo kopii smlouvy s touto servisní firmou a prohlášení této firmy

o splnění podmínek bodu 2.

1. Prodávající čestně prohlašuje, že:
   * je registrován jako osoba provádějící servis dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, (oznamovací, resp. ohlašovací povinnost),
   * instruktáž o zacházení se zdravotnickými prostředky provádí osoby uvedené v § 41 zákona

č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích.

1. Doba nástupu na opravu od nahlášení závady (v hodinách): **48**
2. Maximální doba provedení opravy od jejího zahájení v sídle kupujícího (v hodinách): **72** (sedmdesát dva), pokud není potřeba výměny dílů zařízení. Do doby stanovené pro provedení opravy se započítávají hodiny v pracovních dnech od pondělí 7:00 do pátku 17:00.
3. Prodávající se zavazuje po dobu záruky zajistit servis (tzn. provádění odborné údržby vč. realizace pravidelných bezpečnostně technických kontrol, realizace zkoušek dlouhodobé stability a elektrických kontrol, provádění oprav zařízení zahrnující práci, materiál, náhradní díly, dopravní a cestovní náklady) do výše uvedené doby od nahlášení závady s tím, že tento záruční servis poskytuje bezplatně.
4. Veškeré závady zdravotnického prostředku bude kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy závadu zjistil, a to formou písemného oznámení doručeného prodávajícímu, když se za písemné oznámení považuje i oznámení faxem nebo prostřednictvím elektronické pošty, obsahující specifikaci závady a jak se projevuje.
5. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu provedení opravy v místě instalace v libovolnou hodinu ve lhůtě pro provedení opravy, zajistit přesný popis závady před nástupem na provedení opravy a zajistit možnost převzetí zásilky s náhradním ZP, nebo náhradním dílem v libovolnou hodinu ve lhůtě pro provedení opravy. V případě nesplnění některé z uvedených povinností kupujícího nezbytných pro provedení opravy zaniká kupujícímu jakýkoli sankční nárok na prodávajícího.

V Trutnově dne .......................... V Praze dne ..................

xxxxx

## Ing. Miroslav Procházka, Ph.D.

Digitálně podepsal Ing. Miroslav Procházka, Ph.D.

Datum: 2024.12.03

18:36:46 +01'00'

# xxxx

Digitálně podepsal xxx Datum: 2024.11.27

14:46:38 +01'00'

xxx

Digitally signed by xxxx Date: 2024.11.27

17:08:48 +01'00'

........................................................... .. ...........................................................

Ing. Miroslav Procházka, Ph.D. xxxx

předseda správní rady prokuristé

Oblastní nemocnice Trutnov a.s. Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu

Příloha: Doklad o zaškolení od prodávajícího na provádění servisních služeb (kopie)

*Stránka 15 z 15*